(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 13. Mai 2004 (13.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/039270 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

PCT/CH2002/000584 (21) Internationales Aktenzeichen:

(22) Internationales Anmeldedatum:

29. Oktober 2002 (29.10.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

A61B 17/74

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

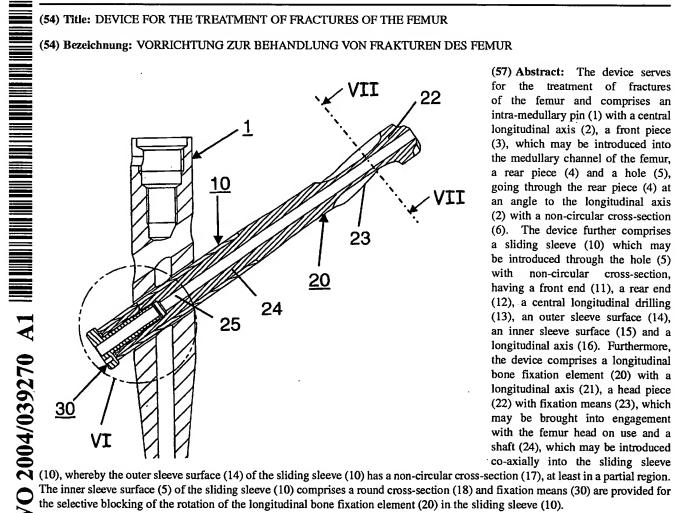
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): MATHYS MEDIZINALTECHNIK AG [CH/CH]; Güterstrasse 5, CH-2544 Bettlach (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FRIGG, Robert [CH/CH]; Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach (CH). HAT-TLER, Eric [CH/CH]; Tscharandistrasse, CH-4500

Solothum (CH). WIDMER, Walter [CH/CH]; Hasenmattweg 6, CH\_4515 Oberdorf (CH). BARRIOS, Elena [ES/CH]; A. Aebi Str. 92, CH\_2503 Biel (CH).

- (74) Anwalt: LUSUARDI, Werther; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: DEVICE FOR THE TREATMENT OF FRACTURES OF THE FEMUR



The inner sleeve surface (5) of the sliding sleeve (10) comprises a round cross-section (18) and fixation means (30) are provided for the selective blocking of the rotation of the longitudinal bone fixation element (20) in the sliding sleeve (10).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]